

Malvoisie N°66 = Vermentino



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

127Mtp13

4.16 S10

Malvoisie n° 66

Vermentino

4.16 S10  
Malvoisie n° 66  
127Mtp13











DESIGNATION Malvoisie n° 66  
CLOS 4 PLANCHE 16 RANG 5 SOUCHE 10

Vigueur : 2

Port : érig. -  $\frac{1}{2}$  érig. - couché

Date de Véraison : 6.8.68

Date de Maturité : 10.9.68

Pourriture : 1

Pédoncule : L - M - C -

Millerandage : 0,12

GRAPPE : G - M - P : L - M - C -

BAIE : TG - G - M - P -

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus. -

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N -

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb -

CHARGE :

s 1 0

s 2 0

s 3 X

s 4 3

s 5 X

avec pépins - apyrène.

Jus : inc. - coloré.

DESIGNATION Malvoisie n° 66  
CLOS 4 PLANCHE 16 RANG 5 SOUCHE 10

Vigueur : 2

PORT : érig. -  $\frac{1}{2}$  érig. - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 19.8.69

Date de Maturité : 18.9.69 + 4

Pourriture : 2,14

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 21 X 19

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 1 4

s 2 1

s 3 3

s 4 4

s 5 5

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION Malvoisie n° 66  
CLOS 4 PLANCHE 16 RANG 5 souche 10

Vigueur : 2,5

PORT : érig. -  $\frac{1}{2}$  érig. - couché.

Pédoncule : L - M - C.

Millerandage : 0

Date de Véraison : 4.8

Date de Maturité : 1.9.70 X + 3

Pourriture : 2

GRAPPE : G - M - P : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P.

disc. - sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 X

s 2 2

s 3 1

s 4 1

s 5 X

avec pépins - apyrène.

JUS : inc. - coloré.

Année / 1968

Emplacement ..... Désignation ..... Malvoisie n°66

	Nombre total	Dates					
		-					
		25.3					
1	f						
2							
<del>3</del>							
4	3	2	*				
<del>5</del>							

de 25.3.68 +1

Année / 1969

Emplacement ..... Désignation ..... Malvoisie n°66

	Nombre total	Dates					
		-					
		27.3	21.3				
1	f						
2	4	1	3				
<del>3</del>							
4	4	0	4				
<del>5</del>							

de 29.3.69  
+6



Année : 1970

Emplacement ..... 4. 16. 510 ..... Désignation Malvoisie No 65

		Nombre Total d'yeux	D A T E S				
			1-4	6-4	8-4		
1	8						
2	4	0	0	2			
3	8						
4	4	2	3	4			
5	8						

D & 7-4-70 + 11

Désignation :

Emplacement :

4.16 § 10 A.2

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux ⑨.  
42 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé ③ <sup>light</sup> -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranécuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨.  
44 - blanches ① - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé ③ <sup>light</sup> - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à  
liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées  
sera notée.

Calvo 68



Désignation :

Emplacement :

4.165 10 a.2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMPEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 68



Désignation :

Malvoisie n° 66

Emplacement :

4.16 § 104.4

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) à la base  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8)

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Désignation :

Emplacement :

4.16 5 10

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Linbe : plan *façon* 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 3 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranécux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 68



Emplacement :

n. 16 510

Désignation :

Malvoisie N° 66

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne <sup>14</sup>2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse <sup>21x20</sup>2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 68

DENOMINATION : ..... Halvoise n° 65 .....  
EMPLACEMENT : ..... b. 16. S. 10 ..... Souche 1 (2) 3 4 5

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2), ~~moyen~~ (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Méthode de longueur moyenne : ..... 10 ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ~~ou~~ <sup>claire</sup> sur noeuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 71



N° d'ordre : 0107-13

Désignation : Malvoisie n° 66  
= Vermentino

Origine :

Emplacement : 4 . 16 . 510

- 8 - Angle des nervures ..... (1) - (2) - 3.  
9 - L<sub>1</sub>/L ..... (1) - (2) - (3).  
10 - L<sub>2</sub>/L ..... (1) - (2).  
11 - Lobes ..... 1 - 3 - (5) - (7) - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - 2 - (3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - 1 - (2) - (3).  
14 - S. pét. (forme) ..... 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - (7) - 8.  
16 - Dents : forme ..... (1) - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B ..... 1 - 2 - (3).  
18 - Angle lob. term. ..... 1 - (2) - (3).  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) ..... 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9).  
21 - Angle L<sub>3</sub>  $\propto$  L'<sub>3</sub> ..... (1) - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - (2) - 3.  
Forme : (4) - 5.  
Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Domergue 71